

Curso

Infecções do Sistema Locomotor





tech universidade
tecnológica

Curso

Infecções do Sistema Locomotor

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/infeccoes-sistema-locomotor

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A evolução constante de novos medicamentos e procedimentos para o tratamento de infecções no sistema locomotor impõe ao médico especialista a necessidade de se manter atualizado para oferecer um atendimento com qualidade. Este curso foi elaborado visando auxiliar o traumatologista na atualização do tratamento de infecções no sistema musculoesquelético com praticidade com o suporte dos mais recentes avanços em tecnologia educacional.



“

Mantenha-se atualizado sobre o tratamento de Infecções do Sistema Locomotor com este curso, e aproveite o melhor material didático, acompanhado por casos clínicos verídicos e imagens de alta resolução. Descubra os mais recentes avanços no tratamento de infecções do sistema musculoesquelético e realize uma prática cirúrgica da mais alta qualidade"

Nas infecções osteoarticulares, é imprescindível um tratamento imediato, multidisciplinar e a interpretação combinada de exames de imagem, resultados bioquímicos e microbiológicos e estudos de patologia anatômica. Quando não há um tratamento otimizado e precoce, complicações graves podem ocorrer, comprometendo a qualidade de vida do paciente, o que implica em altos custos de saúde, além de exigir um tratamento longo e, muitas vezes, novas intervenções cirúrgicas traumáticas.

A quantidade de informações aumenta consideravelmente a cada ano e é impossível manter-se atualizado em todas as áreas da especialidade, a não ser que uma equipe de especialistas em diferentes subáreas execute essa tarefa entre si, discriminando de forma inteligente as informações. Além disso, com a tendência atual da subespecialização em uma região anatômica ou técnica cirúrgica, torna-se mais difícil manter-se atualizado nas áreas que normalmente não são tratadas.

Este Curso de Infecções do Sistema Locomotor foi elaborado para atualizar o especialista e permitir que ele determine a opção terapêutica mais adequada para infecções do sistema locomotor e realize uma abordagem diagnóstica e terapêutica apropriada para cada caso.

Este **Curso de Infecções do Sistema Locomotor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Contém casos clínicos apresentados por especialistas. Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades diagnósticas e terapêuticas no atendimento de pacientes com infecções no sistema musculoesquelético
- ♦ Realização de oficinas práticas sobre procedimentos cirúrgicos no sistema locomotor para o tratamento de infecções
- ♦ Videoaulas sobre as diversas patologias infecciosas e seu tratamento
- ♦ Um sistema de aprendizagem interativo com base em algoritmos destinados à tomada de decisões sobre situações clínicas
- ♦ Aulas teóricas, perguntas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Conteúdo disponível em qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à Internet



As evidências científicas enriquecem a qualidade da prática cirúrgica. É fundamental manter-se atualizado para um melhor atendimento aos pacientes pediátricos”

“

Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer ao escolher uma capacitação, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos sobre o tratamento para Infecções do Sistema Locomotor, você obterá um certificado emitido pela TECH”

O corpo docente conta com especialistas renomados em cirurgia traumatológica, que trazem a esta capacitação toda a sua experiência profissional, bem como diversos outros especialistas oriundos de sociedades científicas de grande destaque.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva e programada para capacitar em situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, contará com o suporte de um sistema de vídeo inovador e interativo desenvolvido por especialistas renomados em traumatologia, e com ampla experiência de ensino.

Aproveite a oportunidade e atualize seus conhecimentos sobre o atendimento a pacientes com infecções no sistema locomotor.

O Curso possibilita que o aluno se capacite em ambientes simulados, proporcionando uma aprendizagem imersiva programada para praticar em cenários reais.



02 Objetivos

Este programa foi elaborado visando à revisão dos mais importantes elementos relativos ao tratamento oncológico conforme as evidências científicas e a experiência de renomados profissionais da área cirúrgica.



“

Este programa de estudos lhe proporcionará as habilidades para agir com segurança no desempenho da prática cirúrgica, permitindo que você cresça pessoal e profissionalmente"



Objetivo geral

- ♦ Manter os conhecimentos do traumatologista atualizados sobre tratamento de infecções no sistema locomotor, e identificar quais são os principais indícios e sintomas da patologia e determinar a recomendação terapêutica mais apropriada conforme as evidências científicas mais recentes

“

Aproveite esta oportunidade e avance rumo à atualização sobre os principais elementos das Infecções do Sistema Locomotor”





Objetivos específicos

- ♦ Definir questões éticas da COT
- ♦ Aplicar os parâmetros da Medicina Baseada em Evidências para a adoção do tratamento na COT
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre profilaxia antibiótica em COT
- ♦ Executar de forma adequada as diretrizes para tromboprofilaxia na COT
- ♦ Atualizar as políticas de coleta de sangue na COT
- ♦ Diferenciar as aplicações das culturas celulares em Ortopedia e Traumatologia
- ♦ Explicar os casos em que o uso de BMPs em Ortopedia e Traumatologia é correto
- ♦ Interpretar as evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações
- ♦ Identificar o modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética
- ♦ Classificar atualizar os sistemas de avaliação de desempenho na COT
- ♦ Interpretar os resultados em radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética corretamente
- ♦ Identificar os conceitos atuais da neurofisiologia na cirurgia ortopédica
- ♦ Adaptar os conceitos básicos do diagnóstico das infecções do sistema locomotor
- ♦ Revisar a fisiopatologia, o tratamento clínico e o manejo da osteomielite aguda e crônica
- ♦ Revisar a fisiopatologia, o manejo clínico e terapêutico da artrite séptica
- ♦ Identificar a espondilodiscite e infecções vertebrais
- ♦ Rever a situação atual da abordagem cirúrgica das infecções por PTC e PTR
- ♦ Atualizar a aplicação de antibiótico do paciente com infecção osteoarticular

03

Direção do curso

O corpo docente do programa com traumatologistas renomados no tratamento de infecções no sistema musculoesquelético, que trazem sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros especialistas renomados participam de seu planejamento e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em procedimentos para infecções no sistema locomotor”

Direção



Dr. Julio Doménech Fernández

- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia no Hospital Ramón y Cajal,, Madri
- ♦ Professor da Faculdade de Medicina, Universidade Cardenal Herrera CEU de Valência
- ♦ Mestre em Gestão da Saúde pela Universidade de Valência
- ♦ Chefe de Departamento no Hospital Arnau de Vilanova em Valência e no Hospital Liria
- ♦ Prêmio Pro Academia da Sociedade Europeia de RNM
- ♦ Prêmio Best Paper Award de la Spine Society of the Spine Society of Europe em duas ocasiões
- ♦ Prêmio Sociedade Espanhola de Coluna Vetebral (GEER) em duas ocasiões
- ♦ 2º Prêmio Ángel Herrera de Pesquisa da Fundação San Pablo CEU, membro do Conselho de Administração da Sociedade Espanhola de Pesquisa em Cirurgia Ortopédica (INVESCOT)
- ♦ Pesquisador principal em diversos projetos de pesquisa com financiamento competitivo de órgãos públicos

Coordenador

Dr. José Baeza Oliete

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia, Unidade Séptica Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência

Professores

Dr. José Baeza Oliete

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia. Unidade Séptica Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência

Dra. Paloma Bas Hermida

- ♦ Médica Assistente do Departamento da COT. Unidade de Coluna Vertebral. Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência

Dra. Eva Calabuig

- ♦ Médica Assistente na Unidade de Doenças Infecciosas. Área Clínica Médica. Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência

Dr. Sebastián García Ramiro

- ♦ Consultor sênior da COT. Hospital Clínic. Barcelona

Dr. Tomás Mut Otra

- ♦ Médico Assistente do Departamento da COT. Unidade Séptica. Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência

Dr. Alberto Pérez García

- ♦ Médico Especialista em Cirurgia Plástica e Reparadora. Hospital Universitário e Politécnico La Fe Valência

Dr. Miguel Salavert Lletí

- ♦ Chefe de Departamento de Doenças Infecciosas. Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência

Dra. María Tásias Pitarch

- ♦ Médico Assistente na Unidade de Doenças Infecciosas. Área clínica médica. Hospital Universitário e Politécnico La Fe, Valência

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais com conhecimento acerca da importância da especialização no tratamento de infecções no sistema musculoesquelético, sensíveis à relevância desta capacitação para atender ao paciente com problemas osteoarticulares e voltados para o ensino de excelência através de novas tecnologias educacionais.





“

Este Curso de Infecções do Sistema Locomotor conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Visão geral

- 1.1. Medicina Baseada em Evidências para a definição do tratamento na COT
- 1.2. Banco de ossos.
- 1.3. Atualização sobre profilaxia antibiótica em COT.
- 1.4. Tromboprofilaxia na COT.
- 1.5. Atualização sobre as políticas de coleta de sangue na COT.
- 1.6. Aplicações da cultura celular em ortopedia e traumatologia.
- 1.7. Uso de BMPs em ortopedia e traumatologia.
- 1.8. Evidências clínicas sobre o plasma rico em plaquetas na patologia dos tendões e das articulações.
- 1.9. Atualização sobre o tratamento do paciente politraumatizado.
- 1.10. Modelo biopsicossocial na patologia musculoesquelética.
- 1.11. Atualização sobre a avaliação de desempenho na COT.
- 1.12. Radiologia intervencionista na patologia musculoesquelética.
- 1.13. Conceitos atuais da Neurofisiologia na Cirurgia Ortopédica.



“

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”



05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



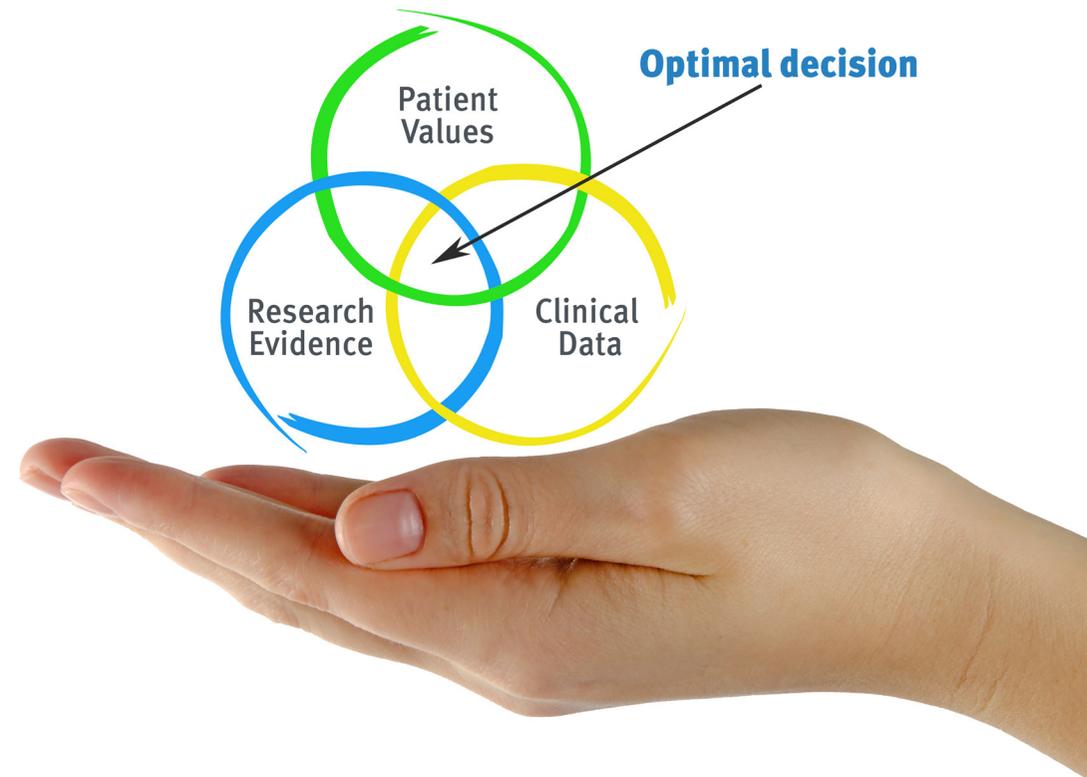
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Infecções do Sistema Locomotor garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Infecções do Sistema Locomotor** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Infecções do Sistema Locomotor**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compr
atenção personalizada
conhecimento in
presente qual
desenvolvimento si

tech universidade
tecnológica

Curso

Infecções do
Sistema Locomotor

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Infecções do Sistema Locomotor